Bluetoothヘッドセット 取扱説明書

GBH-S400

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

1.特長

●Bluetooth+EDR対応のステレオヘッドセットです。
●Bluetooth対応のスマートフォンや携帯電話でハンズフリー通話が楽しめます。
●遮音性に優れ、相手の声が聞き取りやすいカナル式イヤホンを採用しています。
●高音質なHi-Fiステレオサウンドにチューニング済みです。
●EQモード変更により音質調整も可能です。
●長さ調節が可能で、使いやすい首掛けタイプです。
●絡まりにくいフラットケーブルを採用しています。
●高感度マイクを搭載しています。
●USBプラグを内蔵しており、直接USBポートから充電可能です。充電用ケーブルは不要です。
●microSDスロットを内蔵しており、microSDカード内のMP3ファイルを再生することが可能です。
●発信者の番号や曲のタイトル、作業状態などをディスプレイで確認することができます。
●FMラジオを聞くことができます。
●2台の携帯電話で同時待ち受けができるマルチポイント対応です。
●通話リストからの発信やボイスダイヤルにも対応しています。
●フェイスブック・ツイッターのメッセージ受信通知・表示機能(※)を搭載しています。
●専用アプリ(MobiFren S4)(※)を使用して、本製品を操作することができます。
※メッセージの表示機能および専用アプリはAndroid OSのみ対応しています。
※機種により一部の機能が使えない場合があります。

デバイス名	GBH-S400
パスキー	0000 (ゼロ4つ)

2.仕様

項目	内容
適合規格	Bluetooth Ver.3.0準拠
周波数範囲	2.402～2.480GHz
伝送方式	FHSS
通信距離	最大約10m(※使用環境によって異なります。)
送信出力	Class 2(※Class 1の機器との接続も可能です。)
電源	DC3.7V　内蔵リチウムポリマーバッテリー
充電時間	約1.5時間
使用可能時間	連続待受け:約300時間　連続通話:約10時間 連続音楽再生:約9時間(microSDカード再生の場合/約10時間) 連続ラジオ聴取:約5.5時間
サイズ	70×20×10mm(本体のみ)
対応プロファイル	HFP(ハンズフリー)、HSP(ヘッドセット)、 A2DP、AVRCP、PBAP、MAP、SPP
対応機種	Bluetooth対応のスマートフォン・携帯電話・パソコン・オーディオ機器 ※パソコンがBluetoothに対応していない場合、Bluetooth USBアダプタ、またはBluetoothオーディオアダプタをお使いください。 ※オーディオ機器がBluetoothに対応していない場合、Bluetoothオーディオアダプタをお使いください。 ※通話の場合はHFPまたはHSP、音楽再生の場合はA2DPに対応していること。

※実際の通信距離や使用時間は使用環境や使用状況によって異なります。

3.安全にご使用いただくために

●自転車やバイク、自動車などの運転中に絶対に使用しないでください。交通事故の原因になります。運転以外にも、踏切や駅のホーム、道路、工事現場など周囲の音が聞こえないと危険な場所では使用しないでください。
●歩行中に使用する場合は、周囲の交通に十分注意してください。交通事故の原因になります。
●使用する前に音量を最小にしてください。突然大きな音がすると、聴力を損なうおそれがあります。
●耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようご注意ください。
●内部に燃えやすいものや水などの液体がかかった場合は、使用を中止し、お買い上げいただいた販売店または弊社にご相談ください。そのままでご使用になりますと、火災や故障および感電事故の原因になります。
●内部を開けますと、故障や感電事故の原因になります。内部に触れることは絶対におやめください。また、内部を改造した場合の性能劣化については保証いたしません。
●濡れた手で充電したり、充電ポートに触れたりしないでください。感電の原因になります。
●本製品を使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに使用を中止してください。
●ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上で使用してください。
●小さいお子様には使用させないでください。

4.ご注意

●本製品を使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
●本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
●本製品は一般的な職場やご家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外でのご使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
●医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下では使用しないでください。
●高い安全性や信頼性が要求される機器や電算機システムなどと直接的または間接的に関わるシステムでは使用しないでください。
●飛行機の通信システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
●必要以上に長時間の充電はしないでください。
●電池(内蔵型リチウムポリマーバッテリー)は使用状況によって異なりますが、約300～400回繰り返し充電できます。
●電池(内蔵型リチウムポリマーバッテリー)は消耗品ですので、保証の対象にはなりません。
●十分に充電した電池で使用時間が著しく短くなってきたり、ご使用いただけない場合は、電池の寿命です。弊社では電池の交換を行っておりませんので、新しい製品をお買い求めください。
●本製品が濡れているときは絶対に充電しないでください。感電やショートなどによる火災や故障の原因となります。
●充電が終わったら必ずUSBポートから取外してください。また、十分な充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は充電を終えてください。所定の充電時間を超えて充電した場合、電池が発熱・発火する危険性があります。
●本製品を使用中に発生したデータの消失、機器の故障などの保証はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

■ Bluetoothについて

●本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
●本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運営されてないことを確認してください。
●万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか、速やかに電波の発射を停止してください。

■ 良好な通信を行うために

●他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入ったり通信不能になる場合があります。
●Bluetooth対応のヘッドホン・ヘッドセット・スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続し使用した場合、音楽や音声が途切れることがあります。
●Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
●IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用すると互いに電波障害を発生し、通信速度が低下したり接続不能になる場合があります。この場合は、使用しない機器の電源を切ってください。
●無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。

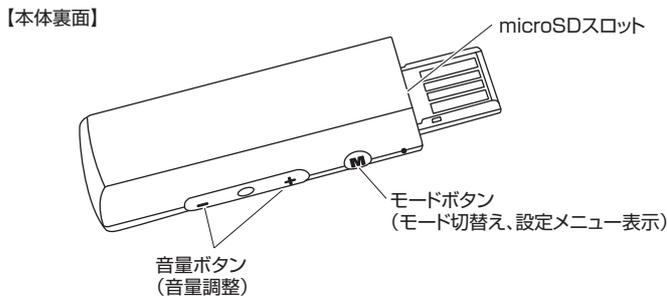
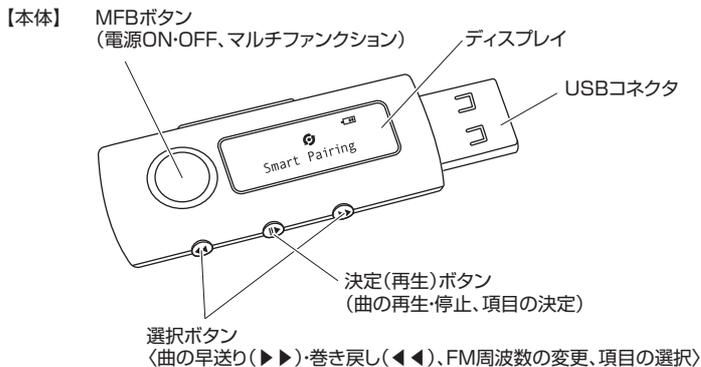
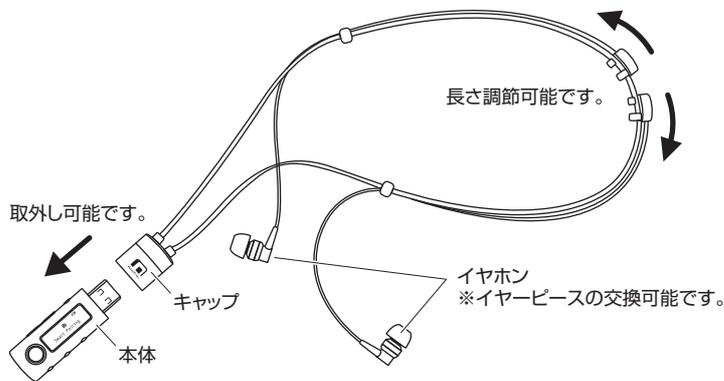
5.各部の名称と働き

【本体】

【本体裏面】

microSDスロット

モードボタン
(モード切替え、設定メニュー表示)

音量ボタン
(音量調整)

【ディスプレイ表示】

バッテリー状態	Bluetooth接続中(ハンズフリー接続)	ファームウェアダウンロード中
満充電	Bluetooth未接続	充電中
バッテリー残量減少(点滅)	USB接続	ペアリングモード
EQ選択	再生音量(15段階)	
マイク消音	通話音量(8段階)	
メッセージ･フェイスブック･ツイッター		
外部機器モード(ヘッドセット接続)	FMラジオモード	
microSDモード	設定モード	
着信	通話中	着信拒否
発信	通話終了	通話リスト
	ボイスダイヤル	
再生	前の曲	リピート区間設定
一時停止	早送り	お気に入りに追加
停止	巻き戻し	お気に入りから削除
次の曲	1曲目に戻る	お気に入りのリピート

6.充電方法と電源のON･OFF

<充電方法>

※本製品を初めて使用する前に必ずフル充電してください。

①本体をキャップから取外し、USBコネクタをパソコンなどの電源を供給できるUSBポートに接続してください。

※USBハブを使用せず、直接USBポートに接続してください。

②自動的に充電が開始されます。充電中はコンセントアイコン「 」が表示されます。

③充電完了すると、ディスプレイに"Full Charged"と表示されます。

<電源のON･OFF>

①MFBボタンを約2秒間長押しすると、電源がONになります。

②再度MFBボタンを長押しすると、"Goodbye"と表示されて電源がOFFになります。

7.ペアリング方法

<一般ペアリング>

①本製品が電源OFFの状態からMFBボタンを長押しします。

※電源がONになっても指を離さず押し続け、ペアリングアイコン「 」が表示されてから指を離してください。

②ディスプレイにペアリングアイコン「 」と「Smart Pairing」という文字が表示されてスマートペアリング待機状態になります。

③MFBボタンを1秒間押すと、「Smart Pairing」という文字が消えて、一般ペアリング待機状態になります。

④ご使用のスマートフォン･携帯電話･パソコンの取扱説明書をご参照の上ペアリング作業を行い、登録･接続をしてください。

※通話するには「ハンズフリー(HFP)」で接続してください。

⑤正常にBluetooth接続が完了すると、「 」(ハンズフリー接続)または「 」(ヘッドセット接続)アイコンが表示されます。

<スマートペアリング>

①本製品が電源OFFの状態からMFBボタンを長押しします。

※電源がONになっても指を離さず押し続け、ペアリングアイコン「 」が表示されてから指を離してください。

②ディスプレイにペアリングアイコン「 」と「Smart Pairing」という文字が表示されてスマートペアリング待機状態になります。(約40秒経過するとスマートペアリング待機状態は終了し、一般ペアリング待機状態になります。)

③スマートペアリングに対応した機種の場合、本体の10cm以内に機器を置くだけで自動的にペアリングが完了します。

④正常にBluetooth接続が完了すると、「 」(ハンズフリー接続)または「 」(ヘッドセット接続)アイコンが表示されます。

デバイス名	GBH-S400
パスキー	0000 (ゼロ4つ)

<電話帳機能(PBAP)の使用>

ペアリング時に電話帳へのアクセス要求が表示されますので、使用する場合は許可してください。

<メッセージ通知(MAP)機能の使用>

ペアリング時にメッセージへのアクセス要求が表示されますので使用する場合は許可してください。

<再接続について>

一度ペアリングすると、機器の電源をOFFにしても設定が残ります。
再度電源をONにすると、最後に接続されていた機器と自動的に接続され使用できます。
接続できない場合は、MFBボタンを押すか、再度ペアリングを行ってください。

8.マルチポイント機能について

本製品は、同時に2台のスマートフォンや携帯電話での待ち受け(マルチポイント)が可能です。

※全ての機種との接続動作を保証したものではありません。

※マルチポイント機能を使用すると、「メッセージ通知機能」などの一部の機能が使用できなくなります。

<2台の機器を登録>

①上記ペアリング方法を参照し、1台目のスマートフォンまたは携帯電話と接続します。

②本製品の電源をOFFにします。

③同様にして2台目のスマートフォンまたは携帯電話と接続します。

④本製品の電源をOFFにします。

⑤再度本製品の電源をONにすると、2台の機器と接続ができ、同時待ち受けが可能になります。

※マルチポイントに成功すると、ディスプレイに「M」マークが表示されます。

<通話中にもう1台の着信に応答>

●2台目着信時、MFBボタンを約1秒長押しし、ビープ音が鳴ったら指を離します。
この場合、1台目の携帯電話は保留になります。再度MFBボタンを長押しすると1台目との通話に戻ります。

●2台目着信時、MFBボタン短く1回押します。
この場合、1台目の携帯電話との通話は終了します。

9.モードの切替え

●モードボタンを押すと、モード切替え画面が表示されます。
（※音楽再生中はEQ設定になります。）

●選択ボタンと決定ボタンで切替えてください。

外部機器モード
外部機器（スマートフォン・携帯電話・パソコン）とBluetooth接続して使用します。

FMラジオモード
FMラジオを受信します。

microSDモード
セットされたmicroSDカード内のMP3ファイルを再生します。

設定モード
各種設定を行います。

10.外部機器（External）モード

Bluetooth機能に対応したスマートフォン・携帯電話・パソコンと接続し、通話や音楽再生ができます。前述の「7.ペアリング方法」を参照し、機器とペアリングを行ってください。

ハンズフリー接続（通話）の場合は「 」、ヘッドセット接続（音楽再生）の場合は「 」のアイコンが表示されます。

<通話機能の操作方法>

機　能	方　法
電話をかける	①携帯電話から発信する。 ※機種により自動的に通話がヘッドセットに切替わるものもあります。 ※自動的に切替わらない場合は、Bluetooth機器を優先するように設定を変更するか、通話開始後に携帯電話で通話を切替えてください。 ②ヘッドセットのMFBボタンを短く1回押すと、最近の通話リストが表示されます。選択ボタンで番号を選択し、MFBボタンを1秒間押すと発信します。 ※約5秒間何も入力がないと解除されます。 ※音楽再生時・FMラジオモードの場合、再生・受信を停止してからMFBボタンを押してください。
電話に出る	着信中、MFBボタンを短く1回押す。 ※音楽再生中やFMラジオ受信中も応答可能です。通話が終了するともとの状態に戻ります。
電話を切る	通話中、MFBボタンを短く1回押す。
着信を拒否する	通話中、MFBボタンを長押しする。
ボイスダイヤル※	MFBボタンを短く2回押し、ボイスダイヤルアイコンが表示されたら話す。
マイク消音	通話中、決定（再生）ボタンを1秒間長押しする。 解除するには再度決定（再生）ボタンを押す。
音量調整	音量ボタン（+）（−）を押す。

※ボイスダイヤルは、2台同時待ち受けの時は最後に通話した携帯電話が動作します。
※ボイスダイヤルはボイスダイヤル機能をサポートしている機種のみ使用できます。
※機種により、上記の一部の機能が使えない場合もあります。
※携帯電話からの操作については、お使いの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

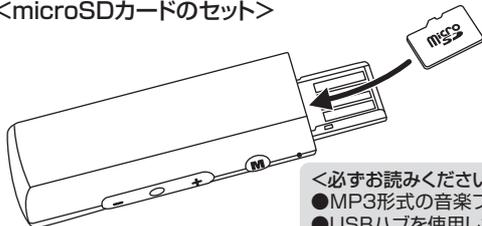
<音楽再生機能の操作方法>
microSDモードの基本操作と同じです。下記をご参照ください。
※基本操作以外はmicroSDモードのみで使用できます。

11.microSDカードの使用方法

●microSDカードをセットした状態でパソコンのUSBポートに接続すると、充電を開始します。
●充電中にMFBボタンを押すと、自動的にリムーバブルディスクとしてパソコンに認識されます。
※大容量のデータをやり取りする場合は付属のUSBカードリーダーを使用してください。
（付属のmicroSDカードリーダーもリムーバブルディスクとして認識されます。）

12.microSDモード

microSDカード内のMP3ファイルを再生することができます。

<microSDカードのセット>

<必ずお読みください>
●MP3形式の音楽ファイルのみ再生可能です。
●USBハブを使用した場合、正常に記録されない場合があります。必ずパソコン本体のUSBポートに直接接続してください。
●microSDカードは端子面を内側にしてセットします。
●本製品にmicroSDカードは付属しておりません。別途ご購入ください。

12.microSDモード（続き）

<基本操作>

再生	決定（再生）ボタンを押す。
曲のスキップ	選択ボタンを押す。
曲の早送り・巻き戻し	選択ボタンを長押しする。
一時停止	決定（再生）ボタンを押す。 ※一時停止状態が10分間を超えると停止になります。
停止	決定（再生）ボタンを長押しする。

<その他の操作>

最初の曲に戻る	再生中に決定（再生）ボタンを連続3回押す。
10曲戻る（進む）	再生中に選択ボタンを2回押す。
リピート再生	※設定した区間を繰り返し再生します。 ①リピート再生区間の始点決定（再生）ボタンを連続2回押す。 ②リピート再生区間の終点で決定（再生）ボタンを連続2回押す。 ③自動的にリピート再生スタート。 ④決定（再生）ボタンを1回押すと解除。
ランダム再生	停止中に決定（再生）ボタンを連続2回押す。
フォルダを見る ※microSDカード直下のフォルダのみ表示されます。 ※フォルダは30個までしか表示されません。	※microSDカード内のフォルダを見ることができます。 ①停止中に決定（再生）ボタンを長押しするとビープ音が鳴り、フォルダが表示される。 ②選択ボタンでMP3ファイルを選択し、決定（再生）ボタンを押すとファイルが再生される。 ③再度決定（再生）ボタンを長押しするとフォルダ表示終了。

<お気に入りについて>

お気に入りの再生	①停止中に決定（再生）ボタンを長押しするとビープ音が鳴り、フォルダが表示される。 ②「Favorite」フォルダを選択する。 ※お気に入りを作成していないと再生されません。
お気に入りに追加	再生中に音量（+）ボタンと決定（再生）ボタンを同時に長押しする。
お気に入りの削除	お気に入りの再生中に音量（−）ボタンと決定（再生）ボタンを同時に長押しする。
お気に入りリストのリピート再生	お気に入りの再生中に決定（再生）ボタンを連続3回押す。

13.FMラジオモード

FMラジオを受信することができます。

周波数設定	選択ボタンを押す。
受信一時停止	決定（再生）ボタンを長押しする。（再度長押しすると再受信）

14.ボイスメモ機能

※ボイスメモ機能は専用アプリ「MobiFren S4」をインストールした機器のみで使用できます。
※Android OSのバージョンによっては使用できない場合があります。
●外部機器モード・microSDモード・設定モード時にモードボタンを長押しするとボイスメモが起動します。
※モード切替え画面・FMラジオモードではボイスメモ機能は使用できません。
●ボイスメモが起動すると自動的に録音が開始されます。
●録音中、モードボタンを押すと一時停止・録音再開になります。
●録音中、モードボタンを長押しすると録音を終了します。

録音開始	モードボタンを長押しする。
録音一時停止・再開	モードボタンを押す。
録音終了	モードボタンを長押しする。

15.設定モード

各種設定を行います。選択ボタンと決定ボタンで設定してください。

EQ （イコライザー設定）	EQ：外部機器モードの音質調整を行います。 EQ：microSDモードの音質調整を行います。 【EQ設定項目】 Normal…通常の音質です。 Bass Boost…低音を強調します。 Ultra Bass…さらに低音を強調します。 Cinama（※）…サラウンドな立体音響になります。 ※"Cinema"は外部機器モードのみ設定できます。 音楽再生中にモードボタンを押すことでもEQ設定画面を表示できます。設定後はモードボタンを再度押してください。
MIC VOL. （マイク音量設定）	送話音を5段階調節できます。 相手から声が小さい（または大きい）と指摘された場合などに使用します。

15.設定モード（続き）

MESSAGE （通知機能設定）	SPP from App（※）：メッセージの受信と内容（一部）を表示します。 MAP：メッセージの受信を通知します。 ※"SPP from App"はAndroid OSのみ対応しています。
FM BAND （FMラジオ設定）	US/Europe…87～108MHz（アメリカ・ヨーロッパ・韓国用） Japan…76～91MHz（日本用） East Euro.…50～65 / 65～76MHz（東ヨーロッパ用） Others…76～108MHz
Factory Reset	設定の初期化を行います。

16.メッセージ通知機能について

接続中のスマートフォン・携帯電話がSMS等のメッセージを受信した場合に通知する機能です。設定モードで"SPP from App（通知と内容表示）"または"MAP（通知のみ）"のどちらかに設定してください。

※初期設定は"SPP from App"になっています。
※"SPP from App（通知と内容表示）"はAndroid OSのみ対応しています。
※通知機能に対応した機種のみで使用可能です。
※OSや機種によっては使用できない場合があります。
※メッセージが長いと全文表示できない場合があります。

MAP	スマートフォン・携帯電話がメッセージを受信すると「NEW MESSAGE」という文字、またはメッセージアイコン「 」が表示されます。MFBボタンを押すと元の画面に戻ります。
SPP from App	<メッセージの通知> スマートフォン・携帯電話がメッセージを受信すると発信者の番号が表示されます。MFBボタンを押すと元の画面に戻ります。 <メッセージの確認> 選択（早送り▶▶）ボタンでメッセージ内容を確認することができます。MFBボタンを押すと元の画面に戻ります。 ※マルチポイント機能を使用中は確認できません。

17.専用アプリについて

専用アプリ「MobiFren S4」をインストールし、アプリ側から本製品の設定や操作を行うことができます。

※Android OSのみ対応しています。Google play storeでダウンロードしてからご使用ください。

【アプリからできる設定・操作】

●時計表示・設定（スタンバイ時にMFBボタンで時刻を表示させる）
●スマートペアリング
●バッテリー表示
●イコライザー・音量調節〈外部機器（External）モード〉
●ランダム再生・1曲リピート・全曲リピート・フォルダ内再生・リピート設定・お気に入りリスト作成（microSDモード）
●FMラジオ設定
●ボイスメモ
●その他各種設定

※詳しくはアプリ内の取扱説明書（マニュアル）をご参照ください。

18.ファームウェアのアップデート

●パソコンでMobiFrenのWEBサイト（www.mobifren.com）から最新のファームウェアをダウンロードしておきます。
●選択（巻き戻し◀◀）ボタンを押しながらパソコンのUSBポートに接続します。
※本製品に「 upgrading...」と表示されたら指を離してください。
●パソコンでダウンロードした最新のファームウェアを起動します。
●画面の指示に従ってアップデートを行ってください。
※アップデート実行中は本製品をパソコンから取外さないでください。
※本製品の「 upgrading...」という表示が消えたらアップデート終了です。
●アップデート終了後、パソコンから取外します。
●設定モードから「Factory Reset」を選択し、設定の初期化を行ってください。
※初期化後に機器と接続する場合は最初からペアリングを行う必要があります。

19.よくある質問

Q. 接続やペアリングが突然できなくなった。

A.ヘッドセットと携帯電話などの機器の電源を両方とも一度切ってから、再度ペアリング・接続を行ってください。または、携帯電話側のBluetooth機器の登録リストから本製品「GBH-S400」を一旦削除して、再度ペアリングを行ってください。

Q. ヘッドセットの音が聞こえません。また、音声入力ができません。（パソコンの場合）

A.1「スタート」→「コントロールパネル」→「サウンドとオーディオデバイス」を開きます。
2「オーディオ」タブを選択し、「音の再生」「録音」のデバイスがBluetoothデバイスになっていることを確認してください。
3この時、音量が「ミュート（消音）」になっていないことを確認してください。

19.よくある質問（続き）

Q. ヘッドセットとデバイスの通信距離は？

A. 10mまでです。間にコンクリート壁などの障害物があると、通信距離は短くなります。

Q. 他のBluetooth使用者によって通信内容を傍受されますか？

A. いいえ。ペアリングによって通信が保護されます。

Q. 使うたびにペアリング作業をする必要がありますか？

A. いいえ。基本的には初回だけです。電源を切っても、ペアリングの設定は残りますが、機器によっては再度ペアリングを行ってください。

Q. 携帯電話とヘッドセットの接続が途切れたら、再接続する必要がありますか？

A. 携帯電話の機種によって異なります。自動的に再接続する機種と、そうでない機種があります。

Q. ヘッドセットから雑音が聞こえる。

A. 通信範囲を超えたり、壁や人間の身体（接触した状態）などを挟むと雑音が入ります。

Q. 電源が入らない。ボタンを押しても作動しない。

A. 本製品の充電を行ってください。

Q. 音がよく聞こえない。

A. モードを確認し、本製品の音量調節を行ってください。

Q. 相手に自分の声がよく届かない。

A. 設定モードから「MIC VOL.」で送話音量調節を行ってください。

Q. microSDカードが"SD CARD ERROR"となり認識されない。

A. 正しい方向でセットされているかを確認してください。
※MP3ファイルが入っていないと認識されません。
※MP3ファイル以外は認識されません。
※microSDカード直下のフォルダ内のみ認識されます。

保証規定・保証書

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
（1）保証書をご提示いただけない場合。
（2）所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
（3）故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
（4）故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
（5）天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

キリトリ線

保 証 書 サンワサプライ株式会社

型番 **GBH-S400**		シリアルナンバー
お客様	お名前	
	ご住所	〒 TEL
販売店	販売店名・住所・TEL 担当者名	
保証期間 ご購入日から6ヶ月		ご購入日： 年 月 日

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

2013.8現在

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123

BD/AI/JMDaKo